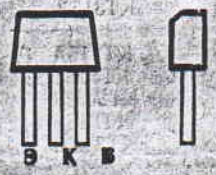
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПА КТ315А, КТ315Б, КТ315В, КТ315Г, КТ315Д, КТ315Е, КТ315Ж, КТ315И, КТ315Н

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п транзисторы типа КТ315А...Н в пластмассовом корпусе изготовляются для нужд народного хозяйства. Транзисторы КТ315Н предназначены для применения только в цветном телевидении. Вид климатического исполнения УХЛ, категорий размещения 1;1.2;2;3;3.1;5.1

Схема расположения выводов



Наличие точки в составе маркировки является отличительным знаком транзисторов, предназначенных для цветного телевидения: допускается применение в другой аппаратуре.

Основные электрические параметры при температуре (25±10)°С

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Тип транзистора	Норма не менее	Норма не более	Примечание
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА, (при сопротивлении в цепи эмиттер-база R бэ= 10кОм)				
Uк=25В	КТ315А		0,6	
Uк=20В	КТ315Б,Н		0,6	
Uк=40В	КТ315В		0,6	
Uк=35В	КТ315Г		0,6	
Uк=40В	КТ315Д		1,0	
Uк=35В	КТ315Е		1,0	
Обратный ток коллектор-эмиттер, при коротко замкнутых выводах эмиттера и базы, мА, Uк=20В	КТ315Ж		0,01	
Uк=60В	КТ315И		0,1	

conector.by

Основные электрические параметры при температуре (25±10)°С

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Тип транзистора	Норма не менее	Норма не более	Примечание
Обратный ток коллектора, мкА, (Uк=10В)	КТ315А...Г,Н		0,5	
	КТ315Д,Е,Ж,И		0,6	
Обратный ток эмиттера, мкА, (Uэ=5В)	КТ315А...Ж,Н		30	
	КТ315И		50	
Статический коэффициент передачи тока биполярного транзистора (Uк=10В, Iэ=1мА	КТ315А,В	30	120	
	КТ315Б,Г,Е,Н	50	350	
	КТ315Д	20	90	
	КТ315Ж	30	250	
	КТ315И	30	—	
Модуль коэффициента передачи тока биполярного транзистора на высокой частоте (Uк=10В, Iэ=5мА, f=20мГц)	КТ315А...Н	12,5	1	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В (Iк=20мА, $I_{Б}$= 2мА) (Iк=70мА, $I_{Б}$= 3,5мА)	КТ315А...Г		0,4	
	КТ315Д,Е		0,6	
	КТ315Ж		0,5	
	КТ315И		0,9	
	КТ315Н		0,4	
Напряжение насыщения база-эмиттер, В, (Iк=20мА, $I_{Б}$= 2мА)	КТ315А...Г,Н		1,0	
	КТ315Д,Е		1,1	
	КТ315Ж		0,9	
	КТ315И		1,35	
Граничное напряжение биполярного транзистора, В, (Iэ=5мА)	КТ315А,Б,Ж,Н	15		
	КТ315В,Д,И	30		
	КТ315Г,Е	25		

Примечание. 1. Для КТ315Ж, КТ315И величина параметра гарантируется предприятием изготовителем

Содержание драгоценных металлов в 1000 штук транзисторов:

золото 70,900 мг.

Цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КТ315А...Н соответствуют техническим условиям ЖК3.365.200 ТУ

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ОТК



МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ГП

Заказ 709—40.000

conector.by